



Network

PNM-7002VD

2MP x 2CH Multi-directional Camera



Key Features

- 2ea x 1920 x 1080 resolution
- Max. 60fps@2M (H.265 / H.264)
- H.265, H.264, MJPEG codec supported
- Day & Night, WDR (150dB)
- Loitering, Directional detection, Fog detection
- Motion detection, Tampering, WiseStream II Support
- SD/SDHC/SDXC memory 2 slots (each camera)

PNM-7002VD

2MP x 2CH Multi-directional Camera



Specifications

Video		
Risoluzione		1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Max. Framerate	H.265/H.264	60fps/50fps (60Hz/50Hz)
	MJPEG	30fps
Uscita video		CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω composito per installazione
Optica		
Optica opzionale		SLA-2M2402D, SLA-2M2802D, SLA-2M3602D, SLA-2M6002D
Efficienza		
Giorno e notte		Auto (Elettrico)
Compensazione retroilluminazione		BLC, HLC, WDR, SDR
Wide Dynamic Range (dB)		150
Riduzione digitale del rumore		SSNR V
Stabilizzazione dell'immagine		Supporto
Defog		Supporto
Rilevamento movimento	Quantità	8ea
	Forma	Zone poligonali a 8 punti
Mascheramento della privacy	Quantità	32ea
	Forma	Zone poligonali
	Colore / Opzione	Grigio, Verde, Rosso, Blu, Nero, Bianco, Mosaico
Controllo guadagno		Basso, Medio, Alto
Bilanciamento del bianco		ATW, AWC, Manuale, Interno, Esterno
LDC		Supporto
Otturatore elettronico	Modalità	Minimo, Massimo, Anti sfarfallio
	Intervallo di velocità	2~1/12.000 sec
Rotazione video		Capovolgi, Ribalta, Vista corridoio (90°/270°)
Attivazione allarme		Analisi, Disconnessione dalla rete

Efficienza

Eventi di allarme quando si è verificata l'attivazione allarme	Caricamento file (immagine): e-mail/FTP, Notifica: e-mail, Registrazione: Registrazione SD/SDHC/SDXC o NAS all'attivazione di eventi
--	--

Analisi

Eventi analitici	Normale	Rilevamento sfocatura, Rilevamento movimento, Manomissione, Rilevamento nebbia, Rilevamento volti, Area virtuale (Sosta/Intrusione/Entrata/Uscita/Apparizione/Scomparsa), Linea virtuale (Attraversamento, Direzione)
------------------	---------	---

Rete

Ethernet	RJ-45 (10/100/1000BASE-T)	
Compressione video	H.265/H.264: Principale/Baseline/Alta, MJPEG	
Codec intelligente	Manuale, WiseStream II	
Controllo bitrate	H.265/H.264 CBR o VBR, MJPEG: VBR	
Streaming	Unicast	Fino a 20 utenti
	Multicast	Supporto
	Streaming multiplo	Fino a 10 profili
Protocollo	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTCP, RTSP, NTP, Http, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP, PIM-SM	
Interfaccia di programmazione dell'applicazione	ONVIF	S, T
	Altri	SUNAPI (API HTTP)
Connessione diretta al cloud	Opzionale (necessita di gateway)	

Sicurezza

Protezione OS / Firmware	Firmware crittografato, Avvio sicuro, Firmware firmato	
Autenticazione utente	Autenticazione digest	
Autenticazione di rete	IEEE 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)	
Comunicazione sicura	HTTPS	
Controllo degli accessi	Controllo degli accessi basato su IP	
Protezione dei dati	Credenziali di crittografia, esportazione di file di registrazione live Crittografati	
Audit	Gestione Accessi / Sistema / Registro eventi	
Archiviazione sicura	Crittografia partizione scheda SD (AES-256)	

Generale

Memoria	RAM	3 GB
	Flash	768 MB
Archiviazione Edge	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 256 GB x 2 slot (totale 512 GB)

Ambientale ed elettrico

Condizione operativa	Temperatura	-40 °C~+55 °C (-40°F~+131°F)
	Umidità	0~90% UR (senza condensa)

Ambientale ed elettrico

Condizioni di conservazione	Temperatura	-50 °C~+60 °C (-58°F~+140°F)
	Umidità	0~90% UR (senza condensa)
Tensione di ingresso		PoE (IEEE802.3af, Classe3)
Consumo energetico	PoE	Typical: 12.00W, Max: 12.95W

Meccanico

Colore	Bianco
Materiale	Alluminio
Codice RAL	RAL9003
Dimensioni del prodotto	ø197.6x84mm(7.78x3.31")
Peso del prodotto	1,250g(2.76lb)
Foro condotto compatibile	19,1 mm (3/4")(M25)
Cassetta compatibile	Singolo, Doppio, Ottagonale da 4", Quadrato

Certificazioni e standard

Ambientale	IEC 60529 IP66, IEC 62262 IK10
------------	--------------------------------

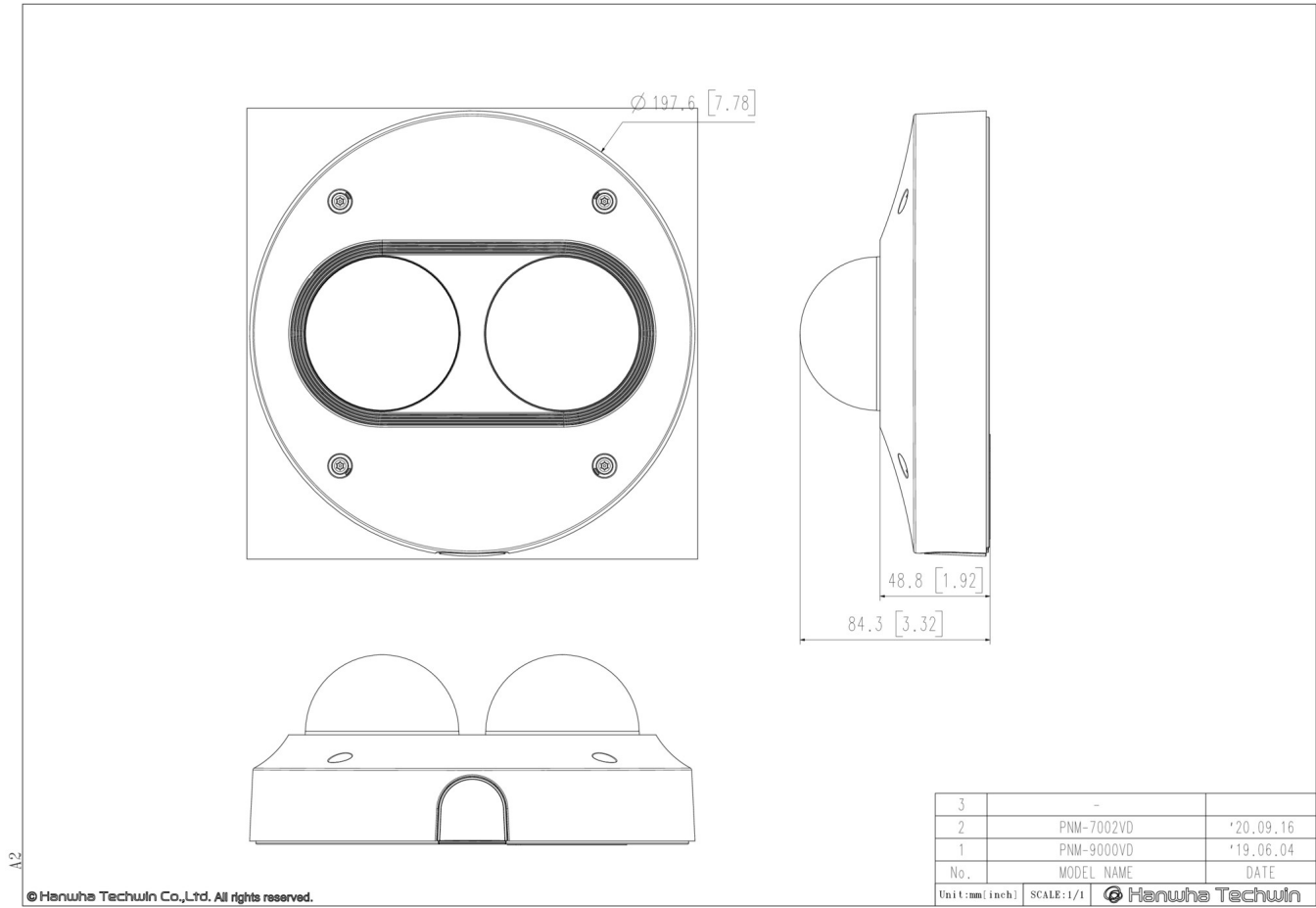
PNM-7002VD

2MP x 2CH Multi-directional Camera



CAD

Unit: mm [inch]



Compatible Devices



SLA-2M2402D



SLA-2M2802D



SLA-2M3602D



SLA-2M6002D